



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
गोविंद बल्लभ पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखंड



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 22-08-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-08-22 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-08-23	2025-08-24	2025-08-25	2025-08-26	2025-08-27
वर्षा (मिमी)	15.0	15.0	32.0	35.0	11.0
अधिकतम तापमान(से.)	22.0	20.0	19.0	19.0	20.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	15.0	14.0	14.0	15.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	86	88	88	87
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	69	66	66	67	67
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	5	8	10	6
पवन दिशा (डिग्री)	110	120	120	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	6	6	7	6
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

आगामी सप्ताह में 11-35 मिमी हल्की से मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 19.0-22.0 डिग्री सेल्सियस और 14.0-15.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। हवाएँ पूर्व-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व-पूर्व और दक्षिण-पूर्व दिशा से 3-10 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। 22 और 24 अगस्त को अलग-अलग स्थानों पर गरज/बिजली/तीव्र वर्षा के साथ भारी वर्षा के लिए येलो अलर्ट जारी किया गया है, जबकि 23 और 25 अगस्त को अलग-अलग स्थानों पर इसी तरह की गरज के साथ भारी से बहुत भारी वर्षा के लिए ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है। 26 अगस्त के लिए अलग-अलग स्थानों पर गरज/बिजली/तीव्र वर्षा की घटना के संबंध में येलो अलर्ट जारी किया गया है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

अलग-अलग स्थानों पर बिजली/आंधी/तीव्र वर्षा के साथ भारी वर्षा होने के संबंध में नारंगी और पीला अलर्ट जारी किया गया है।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

जलभराव तथा सोयाबीन और मूंग की फसलों के अंकुरण और पौध वृद्धि पर प्रभाव। खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें।

सामान्य सलाहकार:

किसान और अन्य संबंधित समुदाय नियमित मौसम संबंधी जानकारी और वर्षा अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। "मेघदूत" और "दामिनी" जैसे अन्य ऐप भी नियमित मौसम संबंधी और बिजली संबंधी आंकड़ों के अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप्स को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किया जा सकता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 22.08.2025 से 28.08.2025 के दौरान सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान का रुझान दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार भारी वर्षा को लेकर नारंगी और पीले अलर्ट जारी किए गए हैं, इसलिए जलभराव से बचने के लिए खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जीवाणुजनित झुलसा रोग के लक्षण दिखाई देने पर, छिड़काव केवल साफ़ मौसम में ही करना चाहिए। भारी वर्षा की स्थिति में खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।
मक्का	सिंचाई से बचना चाहिए और झुलसा रोग और फॉल आर्मी वर्म जैसे कीटों से बचाव के लिए रासायनिक छिड़काव आवश्यक है, लेकिन यह केवल साफ़ मौसम में ही किया जाना चाहिए। भारी वर्षा की स्थिति में उचित जल निकासी सुनिश्चित की जानी चाहिए।
रागी	फसलों की निगरानी करते रहें और आवश्यकतानुसार निराई-गुड़ाई करें। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था रखें और सभी कृषि कार्य मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए करें।
गन्ना	मैदानी क्षेत्रों में, सफेद ग्रब के प्रकोप की स्थिति में, फिप्रोनिल 40 प्रतिशत और इमिडाक्लोप्रिड 40 प्रतिशत डब्ल्यूजी 200 ग्राम प्रति एकड़ की दर से 500 लीटर पानी में घोलकर खेत में डालना चाहिए। जलभराव की स्थिति में, उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए और सभी कृषि गतिविधियाँ, विशेष रूप से रासायनिक प्रयोग, मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए ही करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	फसलों की निरन्तर तुड़ाई की जानी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था बनाए रखनी चाहिए।
शिमला मिर्च	फसलों की निरन्तर तुड़ाई की जानी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था बनाए रखनी चाहिए।
गोभी	मध्य पर्वतीय क्षेत्रों में, जहाँ खेत में पर्याप्त नमी हो, मूली और शलजम जैसी जड़ वाली फसलों के साथ-साथ पत्तागोभी, फूलगोभी, ब्रोकली और नोल-खोल की अगोती किस्मों की रोपाई की जा सकती है। पूर्वानुमानित भारी वर्षा के अनुसार जल निकासी के उचित उपाय किए जाने चाहिए।
सेम की फली	फ्रेंच बीन में सफेद सड़न को नियंत्रित करने के लिए, कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम/लीटर का छिड़काव केवल साफ़ मौसम में ही करें। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।
राजमा/लोबिया	लोबिया में सफेद सड़न को नियंत्रित करने के लिए, कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम/लीटर का छिड़काव केवल साफ़ मौसम में ही करें। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	जलजनित रोगों से बचाव के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जाँच करानी चाहिए। इससे बचने के लिए, संग्रहित पानी में 1:1000 के अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुरोधी दवाएँ मिलाएँ। ब्लीचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी इस्तेमाल किया जा सकता है। 'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए, खुरों को

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
	कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन के घोल या 5% नीले रंग के घोल में डुबोकर रखना चाहिए। गल-घोटू रोग से पशुओं को बचाने के लिए, उन्हें साफ़-सुथरी जगह पर बाँधें। जब पशुओं में गल-घोटू रोग के लक्षण दिखाई दें, तो पशु चिकित्सक की सलाह से तीन दिनों तक पशुओं की नसों में सुफोनामाइड्स जैसे सल्फामेथाज़िन या सल्फाडिमिडीन 150 मि.ग्रा. प्रति किग्रा. का इंजेक्शन लगाएँ।
गाय	जलजनित रोगों से बचाव के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जाँच करानी चाहिए। इससे बचने के लिए, संग्रहित पानी में 1:1000 के अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुरोधी दवाएँ मिलाएँ। ब्लीचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी इस्तेमाल किया जा सकता है। 'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए, खुरों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन के घोल या 5% नीले रंग के घोल में डुबोकर रखना चाहिए। गल-घोटू रोग से पशुओं को बचाने के लिए, उन्हें साफ़-सुथरी जगह पर बाँधें। जब पशुओं में गल-घोटू रोग के लक्षण दिखाई दें, तो पशु चिकित्सक की सलाह से तीन दिनों तक पशुओं की नसों में सुफोनामाइड्स जैसे सल्फामेथाज़िन या सल्फाडिमिडीन 150 मि.ग्रा. प्रति किग्रा. का इंजेक्शन लगाएँ।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जलभराव, सोयाबीन और मूंग के अंकुरण और पौध वृद्धि पर प्रभाव।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

उचित जल निकासी की व्यवस्था करें तथा पौध खराब होने की स्थिति में पुनः बुआई करें।

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details